FURADEIRA À PILHA ALCALINA AS600

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ANTES DE DEVOLVER ESSE PRODUTO POR QUALQUER MOTIVO, FAVOR LIGAR PARA

0800-703-4644

CASO TENHA ALGUM PROBLEMA COM SEU PRODUTO **BLACK & DECKER**, FAVOR LIGAR PARA 0**-800-703-4644**.

NA MAIORIA DOS CASOS, UM REPRESENTANTE **BLACK & DECKER** PODE RESOLVER SEU PROBLEMA PELO TELEFONE. CASO VOCÊ TENHA UMA SUGESTÃO OU COMENTÁRIO, ENTRE EM CONTATO. SEU FEEDBACK É VITAL PARA O SUCESSO DO PROGRAMA DE MELHORIA DE QUALIDADE DA **BLACK & DECKER**.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES QUE VOCÊ DEVE SABER:

- **OPERAÇÃO:** Gire o anel até a posição ***Power***. Pressione o botão na lateral direita da chave de fenda para operar no modo *forward* (para frente); pressione o botão na lateral esquerda para operar no modo *reverse* (para trás).
- **PARA INSTALAR UM ACESSÓRIO:** Insira-o firmemente na cavidade do fuso até que se encaixe com um estalo. Se não encaixar, gire-o e recoloque-o.
- **Usar somente pilhas alcalinas AA.**

GUARDE ESSE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO, CENTROS DE ATENDIMENTO E TERMO DE GARANTIA. ADVERTÊNCIA: LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O PRODUTO.

Cat. N° AS600 Do °606789-00 (Jul01-1) Copyright © 2001 Black & Decker
Impresso na China

REGRAS DE SEGURANÇA GERAIS – PARA TODAS AS FERRAMENTAS OPERADAS A PILHA

AVISO! LEIA E COMPREENDA

A não execução das instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou graves danos pessoais.

GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES

Área de Trabalho

- **Mantenha sua área de trabalho limpa e bem iluminada.** Bancadas desordenadas e áreas escuras são um convite para acidentes.
- **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamável.** Ferramentas elétricas criam fagulhas que podem inflamar poeiras ou vapores.
- **Mantenha assistentes, crianças e visitantes afastados enquanto estiver operando uma ferramenta elétrica.** Distrações podem fazê-lo perder o controle.

Segurança elétrica.

- **Não use o cabo de forma imprópria. Nunca use o cabo para carregar a ferramenta. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, pontas afiadas ou partes em movimento. Troque cabos danificados imediatamente.** Cabos danificados podem causar incêndio.
- **Uma ferramenta operada a pilha com pilhas integrais ou um conjunto de diferentes pilhas deve ser recarregada somente por um carregador de pilhas específico.** Um carregador que pode servir para um tipo de pilha pode causar incêndio quando usado com outra bateria.
- **Use ferramentas à pilha somente com as pilhas específicas.** O uso de quaisquer outras pilhas pode causar incêndio.

Segurança Pessoal

- **Fique alerta, preste atenção ao que está fazendo e use o senso comum ao operar uma ferramenta elétrica. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção pode resultar em graves danos pessoais.
- **Vista-se adequadamente. Não vista roupas largas nem jóias. Prenda cabelos compridos. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas afastadas de partes em movimento.** Roupas largas, jóias ou cabelos compridos podem se prender em partes em movimento.
- **Evite ligar acidentalmente. Certifique-se de que o interruptor esteja travado na posição desligado antes de inserir um conjunto de pilhas.** Manusear ferramentas com seu dedo no interruptor ou colocar as pilhas em uma ferramenta com o interruptor ligado pode causar acidentes.
- **Remova as chaves de ajuste ou chaves de fenda antes de ligar a ferramenta.** Uma chave qualquer que esteja conectada à ferramenta pode causar danos pessoais.
- **Não debruce sobre o equipamento. Mantenha-se firme e em equilíbrio.** Firmeza e equilíbrio adequados permitem um melhor controle da **ferramenta** em situações inesperadas.
- **Use equipamento de segurança. Sempre use proteção para os olhos.** Máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapante, capacete ou proteção auricular devem ser usados nas condições adequadas.

Uso e cuidado da ferramenta

- **Use grampos ou outras formas práticas de segurar e apoiar a peça de trabalho em uma plataforma estável.** Segurar o trabalho com a mão ou contra seu corpo causa instabilidade e pode levar a perda de controle.
- **Não force a ferramenta. Use a ferramenta adequada ao trabalho.** A ferramenta correta fará o trabalho melhor e com mais segurança, na velocidade para a qual foi projetada.
- **Não use a ferramenta se o interruptor não estiver ligando ou desligando.** Uma ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser consertada.
- **Retire o conjunto de pilhas da ferramenta ou mantenha o interruptor travado ou na posição *Off* antes de fazer quaisquer ajustes, mudanças de acessórios ou guardar ferramentas.** Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente.
- **Guarde ferramentas sem uso fora do alcance de crianças e outras pessoas leigas.** Ferramentas são perigosas nas mãos de **usuários** leigos.
- **Quando o conjunto de pilhas estiver fora de uso, mantenha-o afastado de outros objetos de metal, tais como grampos, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer conexão de um terminal a outro.** Não faça as pilhas entrarem em curto circuito juntando seus dois pólos, isso pode criar fagulhas, zumbidos ou incêndio.
- **Guarde ferramentas com cuidado. Mantenha ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas guardadas adequadamente, com corte afiado são menos prováveis de emperrar e mais fáceis de controlar.
- **Verifique a falta de alinhamento e o emperramento de partes que se movimentam, ruptura de partes e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Se danificada, conserte a ferramenta antes do uso.** Muitos acidentes são causados por ferramentas mal preservadas.
- **Use somente acessórios recomendados para seu modelo, pelo fabricante.** Acessórios adequados para uma ferramenta podem causar dano quando usados em outra ferramenta.

Revisão

- **A revisão de ferramentas deve ser executada somente por funcionários qualificados.** Revisão ou manutenção executadas por funcionários não qualificados podem resultar em risco de danos.
- **Ao fazer a revisão de uma ferramenta, use somente peças de troca idênticas. Siga as instruções na seção de Manutenção deste manual.** O uso de peças não autorizadas ou a não execução das Instruções de Manutenção podem causar choque ou dano.

REGRAS ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA

- **Segure a ferramenta pelas superfícies de isolamento quando executar uma operação onde a ferramenta de corte possa entrar em contato com cabos escondidos ou seu próprio cabo.** O contato com um cabo transmissor de corrente irá expor partes metálicas da ferramenta transmissora de corrente e dar um choque no operador.
- **Evite contato físico com superfícies aterradas, tais como canos, radiadores, fogões de cozinha e refrigeradores.** Há um maior risco de choque elétrico **se** seu corpo estiver aterrado.

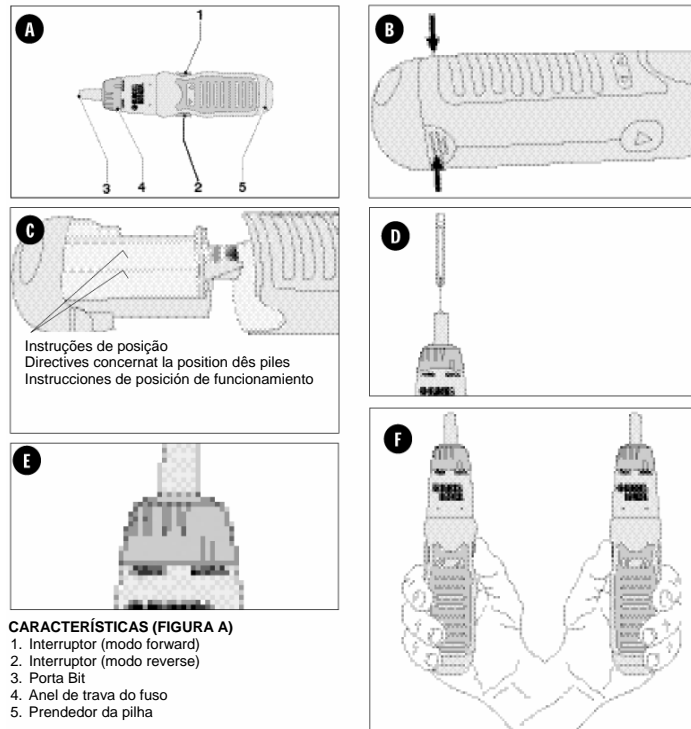
A etiqueta na sua ferramenta pode incluir os seguintes símbolos:

V	volts	A	amperes
Hz	hertz	W	watts
Min	minutos	~	corrente alternada
⎓	corrente direta	n_o	velocidade sem carga
▣	Construção Classe II	⏚	terminal do fio terra
⚠	símbolo de alerta de segurança	.../min	revoluções ou voltas por minuto

AVISO: A poeira criada por lixadeira, máquina de serrar, de esmerilhamento, furadeiras elétricas, e outras atividades de construção contém materiais químicos que podem causar câncer, defeitos de nascimento, ou outros danos reprodutivos. Alguns exemplos desses materiais químicos são:

- Chumbo, de tintas com base de chumbo,
- Sílica cristalina de tijolos e cimento e outros produtos de alvenaria, e
- Arsênico e cromo, de madeiras de construção quimicamente tratadas. (CCA)

Os riscos a essas exposições variam, dependendo da freqüência com que você executa esse tipo de trabalho. Para reduzir sua exposição a esses tipos de produtos químicos: trabalhar em uma área bem ventilada e trabalhar com equipamento de segurança aprovado, tais como máscaras de poeira especialmente projetadas para filtrar partículas microscópicas.

Instruções de posição
Directives concernat la position dês piles
Instrucciones de posición de funcionamiento

CARACTERÍSTICAS (FIGURA A)

1. Interruptor (modo forward)
2. Interruptor (modo reverse)
3. Porta Bit
4. Anel de trava do fuso
5. Prendedor da pilha

INSTALAÇÃO DA PILHA

A furadeira AS600 usa somente quatro pilhas alcalinas, tamanho AA.

Para instalar as pilhas, remova a tampa na ponta da ferramenta, pressionando as duas lingüetas conforme a Figura B. Puxe a tampa, conforme mostra a Figura C, e observe as instruções de posição das pilhas impressas no cabo. (As extremidades positivas e negativas das pilhas estão marcadas com os sinais + e –.) **OBS:** Alguns fabricantes de pilhas marcam somente as extremidades positivas (+) das pilhas. Nesses casos, a extremidade não marcada da pilha é a (-). Instale as pilhas como indicado e recoloque a tampa.

A montagem da tampa e prendedor de pilhas só se ajusta na ferramenta de uma forma. Se ela parecer não encaixar adequadamente, não force. Gire-a e tente novamente. Quando ela estiver encaixada, certifique-se que as duas lingüetas se encaixaram com um estalo. **IMPORTANTE:** Pilhas instaladas incorretamente irão reduzir a performance da ferramenta ou impedir seu total funcionamento. Se as pilhas estiverem novas e se a ferramenta estiver sem força ou não funcionar, verifique o prendedor das pilhas para ver se as mesmas estão instaladas corretamente (sinais + e – alinhados como visto). Se a instalação estiver adequada e as pilhas novas não produzirem um desempenho satisfatório, leve ou envie a ferramenta à Assistência Técnica Black & Decker local para uma inspeção detalhada.

Cuidado ao guardar a ferramenta para que o interruptor não fique inadvertidamente pressionado em algum objeto. Isso iria, claro, esgotar as pilhas em pouco tempo.

Instruções de Uso

INSERÇÃO DO BIT/BROCA

Simplesmente insira-o na cavidade até que se encaixe com um estalo. Para remover, puxe.
Se o bit ou broca não encaixar no fuso, gire-o e recoloque-o.

TRABALHANDO NO MODO ELÉTRICO

Para frente

- Gire o anel como na Figura E até a posição **POWER**.
- Pressione o botão na lateral direita da ferramenta como na Figura F e a ferramenta funcionará; solte o botão e a ferramenta parará.

Para Trás

- Gire o anel como na Figura E até a posição **POWER**.
- Pressione o botão na lateral esquerda da ferramenta como na Figura F e a ferramenta funcionará; solte o botão e a ferramenta parará.

TRABALHANDO NO MODO MANUAL

Gire o anel como na Figura E até a posição **MANUAL**.

- Use a ferramenta como qualquer chave de fenda não elétrica convencional. Com o anel nessa posição o botão para frente/trás não funcionará.

Manutenção

Use somente sabão suave e tecido umedecido para limpar a ferramenta. Não permita que nenhum líquido entre na ferramenta, nunca submirja qualquer parte da ferramenta em líquido.

IMPORTANTE: Para garantir a SEGURANÇA e CONFIABILIDADE da ferramenta, reparos, manutenção e ajustes devem ser feitos por centros de revisão autorizados ou outros funcionários de revisão qualificados, sempre usando peças idênticas de troca.

Lubrificação

As ferramentas Black & Decker são devidamente lubrificadas de fábrica e estão prontas para uso.

Acessórios

Os acessórios recomendados para uso com a sua ferramenta estão disponíveis em seu revendedor local ou centro de revisão autorizado.

O uso de qualquer acessório ou conexão não recomendado pode ser prejudicial.

INFORMAÇÕES SOBRE MANUTENÇÃO

A Black & Decker oferece toda uma rede de assistências técnicas da companhia ou autorizadas por toda América Latina. Todas as Assistências Técnicas da Black & Decker são dotadas de funcionários treinados para fornecer aos clientes revisão de ferramentas elétricas eficiente e confiável.

Caso o cliente precise de aconselhamento técnico, reparo ou recolocação de peças genuínas, contate a assistência técnica Black & Decker mais perto de você. Para encontrar a assistência técnica mais próxima, ligue para 0**-800-703-4644.**

Garantia Total de Um Ano de Uso Doméstico

A Black & Decker (U.S.) Inc. garante esta chave de fenda por um ano contra quaisquer defeitos de fabricação ou em seus materiais. Esta garantia não inclui as baterias. Produtos com defeito serão substituídos ou reparados sem cobranças de duas formas.

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.

See 'Tools-Electric'
– Yellow Pages –
for Service & Sales